

 Elektroskandia

MEELDIV SOOJUS JA JAHUTUS

KÜTAB SÄÄSTLIKULT

EEMALDAB NIISKUST

PUHASTAB ÕHKU

SOBIB NII UUDE KUI KA VANASSE HOONESSE

LIHTNE KASUTADA JA PAIGALDADA

Kuva Oy TimberHeart Ltd.

Haier Inspired living
ÕHKSOOJUSPUMBAD

Haier

ÕHKSOOJUSPUMBAD

MEELDIV SOOJUS TALVEPAKASEGA

Haieri õhksoojuspumbaga parandad hoone sisekliimat ning kütad ja jahutad soodsalt. Seade koosneb sise- ja välisosast ning selle töö ei ole sõltuv muudest hoone ventilatsiooni- ja küttesüsteemidest. Välisseade võtab välisõhust soojusenergiat, saadab selle edasi siseseadmesse, mille kaudu levib soe õhk sujuvalt ruumidesse.

MEELDIV JAHUTUS PALAVAL SUVEL

Haieri õhksoojuspump eemaldab siseõhust liigse niiskuse ja jahutab meeldivalt õhku. Jaheda siseõhu saab valida nupule vajutamisega või siis jahutamine toimub automaatselt, vastavalt valitud sisetemperatuurile.

PUHTAM SISEÕHK

Haieri õhksoojuspump filtreerib siseõhku ning tolmusisaldus õhus väheneb märkimisväärselt. Lisaks aitab ruumi õhu puhastamisele kaasa ionisaator, mis eemaldab õhust kahjulikke aineid ja lisab sinna värskendavaid negatiivseid ioone.

VAIKNE

Siseosaks on automaatselt juhitud ja vaikne (24–44 dB(A)) siseseadet. Välisosa müratase on madal ja enamasti sumbub keskkonna mürrasse.

PULDIST JUHITAV

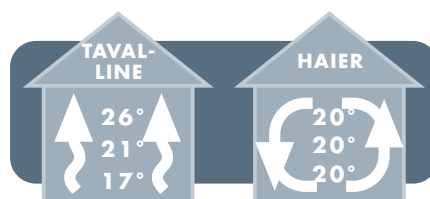
Seadme kõiki toiminguid on võimalik juhtida puldist, nt soovitud sisetemperatuur, jahutus, kuivatus, ionisaator, või öörežiim. Kõik võimalused seadistada ruumi sisekliimat vastavalt soovile.

LIHTNE PAIGALDUS

Et soojus paremini leviks, paigaldatakse seadme siseosa maja suurimasse ruumi lae lähedale. Paigaldamisel tuleb lähtuda ka ruumide kütte- ja jahutusvõimsuse vajadustest. Seadme paigalduse ja võimalikud elektritööd peab alati teostama vastavat kvalifikatsiooni omav isik. Lisainformatsiooni küsi maaletoojalt.



Haieri õhksoojuspump sobib nii uude kui ka vanasse hoonesse. Eramud, ridaelamud, korrusmajad, suvilad, väiksemad poed ja kontorid.



Haieri õhksoojuspumba tööst tekkiv õhuringlus tagab ruumis ühtlase õhutemperatuuri.



KÜSIMUSED JA VASTUSED

Miks õhksoojuspump?

Haieri õhksoojuspump hoiab temperatuuri ja õhukvaliteedi alati meeldiva, sõltumata välisest temperatuurist. Lisaks soodsale küttele ja jahutusele on õhksoojuspumba ka mugav kasutada.

Kuidas valida õige võimsusega seade?

Kui hoone on hästi soojustatud ja soe õhk pääseb kätavatesse ruumidesse vabalt liikuma, siis võib tavatingimustes ruumi kütmiseks arvestada 25 W/m² ja jahutusele 50 W/m². Täpsema arvutuse puhul tuleb arvestada ruumi soojakadusid, -kõrgusi, aknapindu, ilmakaari jn.

Kuhu paigaldada välisosa?

Välisosa tuleks paigaldada nominaalselt 5 m ja maksimaalselt 15 m kaugusele siseosast. Välisosa võib paigaldada seinale või maapinnale. Mõlemate variantide puhul kasutatakse välisosa paigaldamiseks spetsiaalset välisraami.

Kas võin ise õhksoojuspumba paigaldada?

Ei. Õhksoojuspumba peab paigaldama alati professionaalne paigaldaja. Kuni 80% õhksoojuspumba tööga seotud probleemidest on tingitud kehvast paigaldusest. Seadme soetamisel küsi ka paigaldust.

Kas õhksoojuspumba peab hooldama?

Jah. Seadet on lihtne hooldada. Sõltuvalt keskkonna puhtusest tuleks kontrollida ja vajadusel puhastada siseosa filtrit iga kahe nädala tagant. Välisosa soojusvaheti patareid (radiatorit) oleks samuti soovitatav aeg-ajalt puhastada. Iseenesest on Haieri patareid lamellid kaetud spetsiaalse kattedkihiga, kaitsmaks patareid ebapuhta õhu eest.

Antud seadmete valmistaja on Hiina ettevõtte **HAIER GROUP**, kes on suuruselt maailma neljas kodumasinatootja. Haier Group tarnib sisekomponente paljudele Euroopas tunnustatud kodumasinatootjatele. Haieri õhk-õhk soojuspumpadele on lisatud nn talvevarustus, mis võimaldab seadet tulemuslikult kasutada kuni -20°C juures.

Soomes on Haieri õhksoojuspumpasid müüdnud üle 10 aasta. Haieri tooteid valmistatakse keskkonnasõbralikult ISO 9001-94E, ISO 14001 ja ISO 10012 normide kohaselt.

Haier

SISEOSA



ERAMUD, RIDAELAMUD, SUVILAD

HSU-09HA103/R2(DB) HSU-12H03/R2(DB)

Tavafunktsioonid. Elektrienergiat säästev digitaalne alalisvooluverter reguleerib kompressori kiirust vastavalt soovitud küttevõimsusele.

SUURIM ENERGIASÄÄSTJA

HSU-09HV03/R2(SDB)

Turu parim kasutegur nii kütmisel kui ka jahutamisel. Värviline LED-ekraan. Elektrienergiat säästev uuendatud digitaalne alalisvooluverter reguleerib kompressori kiirust vastavalt soovitud küttevõimsusele, mis tagab parima kasuteguri.



Tehnilised andmed

	Küttevõimsus W	COP	Kõetava ala m ² (maks. suurus)	Jahutusvõimsus W	EER	Jahutatava ala m ² (maks. suurus)	Energiaklass	Müraandmed sise dB(A) välis
HSU-09HA103/R2(DB)	1000-4000	3,61	170	1200-3500	3,21	70	A	30/34/36 51
HSU-12H03/R2(DB)	700-5000	3,22	200	440-3900	3,22	80	A	33/38/42 53
HSU-09HVd03/R2(SDB)	600-4800	5,56	190	600-3600	5,3 1	70	A+++	24/34/42 52

VÄLIOSA

- vaikne
- võimas
- ilmastikukindel

Mõõdud vastavalt seadme suurusele.

Kaal 30, 39 või 58 kg.



JUHTPULT

- küte
- jahutus
- kuivatus
- õhujaotus
- õhu filtreerimine
- taimer
- öörežiim
- ionisaator

Kütmise kasuteguri arvutuslik temperatuur õues on +7°C. Jahutuse kasuteguri arvutuslik temperatuur õues on +35°C COP on kütmise kasutegur ja EER on jahutamise kasutegur ehk mitu kW kütet/jahutust saab 1 kW elektrienergia kohta. Kõetava ja jahutatava ala suurus oleneb hoone arhitektuurilisest lahendusest, soojakadudest, inverteri tüübist, siseosa asukohast, akna pindadest jmt.

Seadme vooluvõrku ühendamiseks on vajalik tavaline maandatud pistikupesa (10A). Seade käivitatakse siseosa kaudu.

Sise- ja välisosa ühendamiseks on vaja seina teha ava, suurusega 62 mm.

Seadmetes kasutatakse tänapäevast külmainet R410A.

NBI Seadet tuleb säilitada ja transportida alati püstiasendis.

Haieri õhksoojuspump üldiselt ei vaja hooldust. Sõltuvalt keskkonna puhtusest tuleks kontrollida ja vajadusel puhastada siseosa filtrit kahe nädala tagant. Välisosa soojusvaheti patareid (radiaatorit) oleks samuti soovitatav aeg-ajalt puhastada. Haieri patareid lamellid on kaetud spetsiaalse kattekihiga kaitsmaks patareid ebapuhta õhu eest.

Maaletooja

 **Elektroskandia**

Elektroskandia AS
Pärnu mnt 148
11317 Tallinn

Tel 6711900
Fax 6711910
E-mail: info@elektroskandia.ee
www.elektroskandia.ee